**Index of Claims** 

			No.

09/447,658

Examiner

Nga B. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUKOGAWA, SATOSHI

Art Unit

3628

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					J		Щ	١			
		Т				D-	4						
- U	aim	╀	Date										
Final	Original	20112	1						1				
$\vdash$	1	17	1	╁╴	╁	╁╌	+	╫	╁	-			
	1 2 3 4	<del>  Y</del>	╁╴	╁	╁╴	╁	╁	╁	+-	╁			
	3	╁╁	$\vdash$	╁	╁╌	+	+	┢	┢	╁			
<u> </u>	4	H	╁	十	╁	+	╁	╁	╁	┼─			
$\vdash$	5	H	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	+	+	╁	+			
	5 6	╁	╁	t	╁	╁	╁	╁	+	-			
	7	H	十	$^{+}$	+-	╁	+	╁╌	$\vdash$	一			
		H	T	t	1	+	十	╁╌	╁				
	8	Ħ	$\vdash$	1-	T	+	╈	$\vdash$	t	$\vdash$			
	10	Ħ	1	T	t	+	$\vdash$	$\vdash$	+				
-	11	П	t	╁	T	t	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$			
	11 12	H	t	✝	†	1	†	$\vdash$	t	┢			
	13	Ħ	t	1	T	T	T	十	╁	1			
	13 14 15	П		$\vdash$	T	†	T	t	1	$\vdash$			
	15	$\Box$		$\vdash$	1	1	T	t	1 -	T			
	16 17	Ħ	T	1		$\top$	t	Г	1	1			
	17	П	Т	†	1	✝	1	1	T	T.			
	18	H	Т		†	十	T	ÌТ	m				
	19	П		1	$\vdash$		1	T	1	1			
	19 20 21	П	Т	T	1	T	╁	T	$\vdash$	М			
	21	П	T	T		1	$\vdash$		$\vdash$	Н			
	22	П	T		1	T	$\vdash$	1	$\vdash$	Н			
	22 23	П				T	Τ.	<u> </u>	1	H			
	24 25 26			T	T	T	T	t	T				
	25	П		T	T	T		T	1	Н			
	26			Г		T	Г	İΤ	T	П			
	27 28		Г	Π	T				Г	П			
	28	П		Г	1	П							
	29		Г	П		Г		П	Ī				
Ĭ	30 31												
	31												
	32	$\square$											
	33												
	34			L		L							
	35	Ш		_									
	36	_	L		L		L.						
	37	Щ	L	L	L		_	L					
	38 39		_	<u> </u>	L	<u> </u>							
	39	4	ļ	L	匚	<u> </u>	L	L.,	Ш				
	40	4,	<u>/_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Щ	L.,	Ш	_			
	41	V			_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Щ				
	42		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц.,	Щ	_			
	43	_		L.,	_	$\vdash$	$\sqcup$		Щ	_			
	44	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L-	Щ	$\square$	Щ	_			
	45	_		_	L.,	$\vdash$	$\sqcup$	Щ	$\sqcup$	_			
	46	_		Щ		Щ	$\vdash \vdash$		$\sqcup \downarrow$	_			
	47	_	_	L		Ш	$\vdash$	$\dashv$	$\sqcup$	_			
	48	_		_			$\vdash$	_	$\sqcup$	$\dashv$			
	49	_		$\sqcup$		Щ	$\sqcup$			_			
- 1	50	- 1	- 1	- 1		1	1 1		- 1	1			

Cla	im	Γ	Date						Claim						Date								
		C	ρĪ																		Γ	Π	Γ
<b>8</b>	Original	7011	2			1						1	Final	Original					]			1	1
Ξ	Ž	-	₽								1	١.	ΙŒ	ij			İ						
		K	7	_	_	L	1_		丄	<u> </u>	_	]			Ш					L	<u> </u>		
	1	V	4	_		L	<u> </u>	L	L	$\perp$	_			51								Ш	
	2	Ц	Щ	_		L	<u> </u>		L	L	_			52					L				<u> </u>
	3	Ц	Ц	_		乚	L	$oxed{oxed}$	╙	L				53	Ш								
	4	Ц	Т	4		┖		<u> </u>	丄	╙	┖			54	Ш				L	<u> </u>		L	
	5	Ц	1			<u> </u>	上		L	L		]		55						L			
_	6	Ц	Т	_		_	<u> </u>	L	L		L			56	Ш							L	
	7	Ц	Щ	_		L	丄	上	L	<u> </u>	L			57	Ш								
	8	Ц	Ц		_	乚	上	$oxed{oxed}$	L	L				_58									
	9	Ц	Щ			L	┖	L	$oxed{oxed}$	L	L	]		59									
_	10	Ц	Т				L.		L	乚	$\perp$	]		60									
	11	Ц	Щ				↓_		┖		<u>L</u>	]		61									
	12	Ц	Щ	$\perp$		L		<u>L</u>	oxdot		$\perp$			62					L			L	$\Box$
	13	Ц	1	$\downarrow$		_	<u> </u>	oxdot		<u> </u>		1		63						L			L
	14	Ц	Ц.	$\perp$		L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	1		64									
_	15	Ц	Ц	$\perp$		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	乚		<u> </u>	Į I		65							L	L	
_	16	Ц	Щ	4		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	1	┖		]	66								L	
	17	Ц	Щ	_		L	上	_		_	┖			67									
	18	Ц	$\perp$	$\perp$		L	<u> </u>	<u> </u>		L	L.			68									
_	19		Ш			_	乚	L		L.				69									
╛	20	Ц	Ш	$\perp$										70									
┙	21		Ш	┙										71									
_	22		Ш					L						72									
	23		Ш							L		] [		73								Г	
┙	24		Ш									] [		74								$\Box$	
$\Box$	25	Ц	L											75						_			
	26											l [		76									П
	27											[		77									П
	28													78	$\neg$	$\neg$	$\neg$						
	29										Γ			79	T								
$\perp$	30		Ш											80	T	T							
$\prod$	31		L	Ι										81	_†	T							$\sqcap$
	32			Ι										82		T	$\exists$	$\neg$			_		$\Box$
$\perp$	33	$\Box$	Ľ	floor	⅃									83					$\neg$				
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	34		Œ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$										84		_1							$\neg$
	35			I	J							ļ		85		7			$\neg$	T			$\neg$
	36			Ι	$\Box$									86		$\dashv$	┪		1			П	$\dashv$
$\prod$	37		$\mathbb{L}$	Ι	J									87	$\neg$	$\neg$	ᅥ	$\neg$	ᆿ				$\dashv$
	38	$ \rfloor $	L	I									$\neg \uparrow$	88	$\neg$	$\exists$	$\exists$	寸	一	$\neg$			$\neg$
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	39		Ί	I	J								$\neg \uparrow$	89		7	T		7	$\neg$			$\dashv$
$oxed{oxed}$	40	J	Z	I	J							ſ		90	$\top$	$\dashv$	T	_	1			_	ᅥ
$\Box$	41	~		I	$\Box$							ı		91	1	寸			_			7	ᅱ
floor	42		Γ	Ī								Ī		92	$\neg$	7	寸	1	7			$\dashv$	$\dashv$
floor	43		Γ	I	I							ı		93		T	$\dashv$	$\exists$	7				ᅱ
$\prod$	44		$\Gamma$	Ι	J							ſ		94	$\dashv$	7	$\exists$	7		$\neg$	$\neg$	_	$\dashv$
$oxed{\int}$	45		$\Gamma$	I	I									95	$\dashv$	$\exists$	7	7		$\neg$	$\neg$	7	ᅦ
$oxed{\int}$	46			I	I		$\Box$	$\Box$				Γ		96		$\dashv$		$\dashv$	T	一		$\dashv$	ヿ
floor	47	_	Γ	floor					$\Box$			Ī	$\neg \uparrow$	97	$\top$		7	_†	_	7	$\dashv$	_	ヿ
1	48		Γ	Ι	_		一			$\neg$			$\neg \uparrow$	98	寸	7	7	$\dashv$	7	7		$\dashv$	ヿ
$\prod$	49		Γ		_		$\Box$		$\neg$	_		Ī		99		7	$\exists$	_	_	7	$\dashv$	$\dashv$	ヿ
I	50			Ι			一		╛		$\neg$	Ī		100	7	┪	$\forall$	7	7	7	一	-+	一
		_	_	_			_	_				_				_	_		_				

CI	aim	Date								
İ		Γ			Γ	Γ	Π		Г	
Final	Original									
	101 102				L	上	1			
	102	<u> </u>	L	┖		$\perp$	_	$\perp$		
	103	_	<u> </u>	_	┡	┼	╄-	↓_	↓_	$oxed{oxed}$
<u> </u>	104	├-	⊢	╀	╀	+-	+-	+	┼	-
	105 106	-	⊢	╀	╀	+-	+	+	╀╌	$\vdash$
	107	⊢	╁	╁╌	╁	╁	╁	╁	╁	-
	108		╁	╁╌	t	╁╌	+	+	╁╌	-
	109	-	T	T	t	1-	T	T	$\vdash$	$\vdash$
	110			Ĺ					T	П
	111			$\Box$						
$\sqcup$	112		<u> </u>	Ľ	L					
	113	<u> </u>	L	_	<b> </b>	$\vdash$	$\perp$	1	$\vdash$	Щ
$\vdash$	114	-	<u> </u>	$\vdash$	╀	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	Ш
⊣	115 116	<u> </u>	$\vdash$	╀	├	╀	$\vdash$	╀	$\vdash$	Н
$\vdash$	117	-	⊢	$\vdash$	-	╀	╁	┾	╫	Н
-	118	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	╁	H	╁	╁╌	Н
	119	1		┢	┢		+	╁╌	t	Н
	120			T	┢	T	1	t		m
	120 121					T	1			П
	122 123									
	123	_	<u> </u>		L	_	_	L		
<u> </u>	124	_	_	_	┞	↓_	╄	<u> </u>	<b> </b> _	L
$\vdash$	125 126	_	-		⊢	╀	┼	╄	├-	Н
	127		⊢	├	┝	┢╌	╁	╁	├	$\vdash$
	127 128 129	-	$\vdash$		┢	╁╌	$\vdash$	╁╴	┝╌	Н
	129	-	Т		-	1	t	1	┢	H
	130 131					1		T	Г	П
	131						L			
	132	_	_				L		Ĺ	
	133			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	
	134 135		<u> </u>		_	├-	<u> </u>	├-	⊢	Н
	136			_	⊢	├	├-	⊢	_	$\dashv$
-+	136 137			$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	Н
	138	_	-		H	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	139	$\neg$						$\vdash$		$\dashv$
	140									$\neg$
	141									
[	142									
	143	_	_		_	L	<u> </u>	L	Ц	Ш
	144	_		Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	$\dashv$
$\dashv$	145 146		_	4		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	147	$\dashv$	-	$\dashv$	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	148	$\dashv$	-	-			-	H	-1	$\dashv$
	149	ᅥ				Н		Н	$\vdash$	⊣
	150			$\dashv$		П		П		$\dashv$